

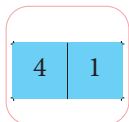
1. Digitaal stansen en laserstansen met contour bestanden



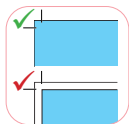
• Om digitaal gestante of laser kaarten te kunnen drukken hebben we speciale bestanden nodig. Je ontwerp bestaat uit twee onderdelen. Het drukbestand en de stans- of laservorm. De stans- of laser vorm bestaat uit lijnen. De kleur van de lijnen geeft aan of het een snijlijn of een rillijn is.

De stans- of laservorm moeten contouren zijn en mogen **geen** afbeeldingen zijn. Photoshop kun je hiervoor dus **niet** gebruiken, Alleen contour bestanden in PDF. Je kunt dan stans kaarten en laser kaarten bestellen **inclusief** de speciale technieken zoals foliedruk en spot UV lak.

2. Algemene ontwerp instructies



• Werk altijd in het uitgevouwen formaat en niet met losse pagina's (gebruik onze **templates** van de productpagina).



• Pas altijd 3mm bleed toe aan elementen die over de rand van je ontwerp lopen.



• Gebruik alleen hoge resolutie afbeeldingen in 300 DPI en in CMYK kleurmodus.



• Gebruik, wanneer mogelijk, CMYK kleurmodus voor alle elementen in je ontwerp. Gebruik je RGB modus dan moet deze door ons worden omgezet naar CMYK. Hierdoor kan afwijking in kleur ontstaan.



• Plaats de contouren zoals snijlijnen en rillijnen in je ontwerp. Deze moeten al op de juiste plek staan voordat je de PDF upload in de editor.



• Upload **altijd** PDF bestanden inclusief 3mm afloop en in dezelfde afmetingen als je bestelde product. Gebruik bij **geen** PNG of JPG bestanden, die kunnen niet gebruikt worden voor digitaal stansen of laserstansen.

3. Digitaal stansen en laser attributen



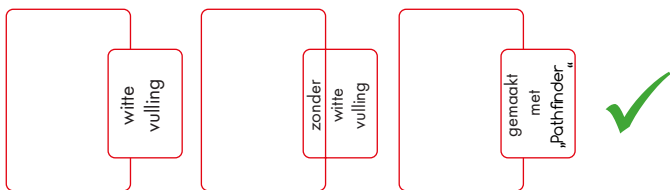
• Contour snijden
• Lijnen 0,5 pt C=0 M=100 Y=100 K=0



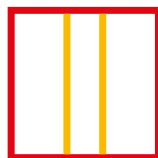
• Rillen
• Lijnen 0,5 pt C=0 M=100 Y=30 K=0



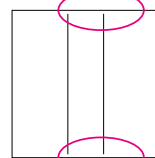
Gebruik alleen niet onderbroken lijnen voor elk element wat gesneden moet worden. De dikte van 0,5 pt. is ongeveer gelijk aan de dikte van de laserstraal en geeft een goede weergave in je ontwerp.



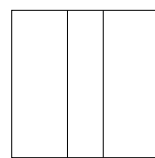
Preview modus



Omtrek modus



Aangepast in Omtrek modus



Het is niet mogelijk paden te bedekken door een wit vlak erover te plaatsen. Gebruik de „Pathfinder” functie in Adobe Illustrator om een ononderbroken vector pad te creëren.



Zorg dat elementen ononderbroken, aaneengesloten verbonden zijn. Gebruik Illustrator om losse paden te verbinden. Dit zorgt dat de laser in een vloeiende, ononderbroken lijn kan snijden.

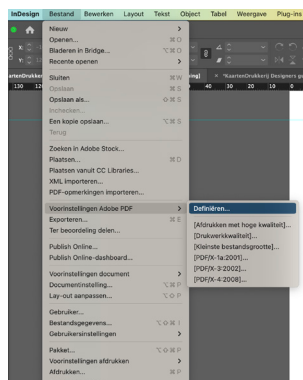


Als je twijfelt maak dan gebruik van onze “Gratis bestandscontrole” op de website. Je vindt deze service in de bovenste balk op elke pagina.

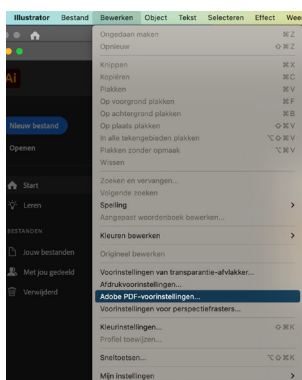
• Werk je met één van de Adobe pakketten zoals Illustrator, InDesign of Photoshop? Gebruik dan onze meegeleverde joboptions om consequent en automatisch de juiste PDF instellingen te selecteren.

- Heb je je ontwerp gemaakt op netto formaat + 3mm afloop, gebruik dan de volgende voorinstelling:

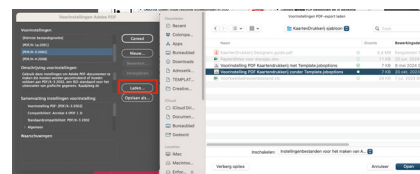
Voorinstelling PDF Kaartendrukkerij zonder Template.joboptions



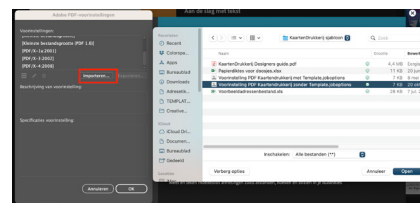
InDesign



Illustrator/Photoshop



InDesign



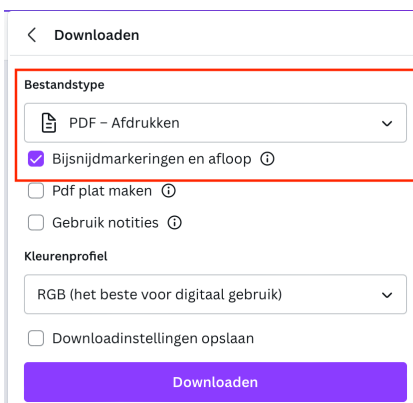
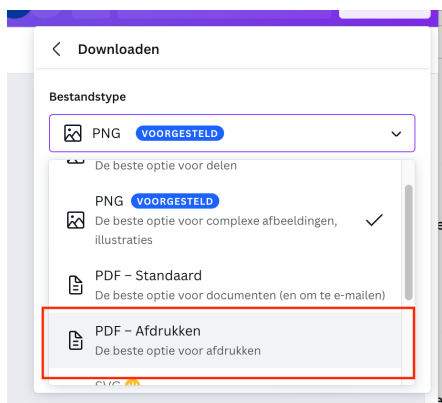
Illustrator/Photoshop

4. PDF bestanden exporteren vanuit Canva

• Om vanuit Canva juiste drukgerede PDF bestanden te downloaden dien je de juiste instelling te gebruiken.

Kies in Canva voor de optie **PDF afdrukken** (niet voor standaard)

Kies vervolgens voor **Bijsnijdmarkeringen en afloop**. (niet platmaken)



Het PDF bestand ziet er dan uit zoals dit voorbeeld.

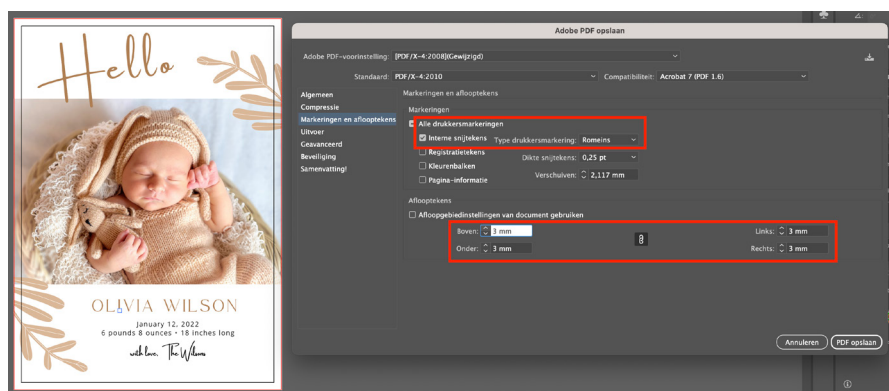
9. PDF bestanden exporteren vanuit Illustrator

• Om vanuit Illustrator juiste drukgerede PDF bestanden te downloaden dien je de juiste instelling te gebruiken.

- Bij ontwerp **zonder** gebruik van onze template

Kies in Illustrator voor opslaan als **Adobe PDF**

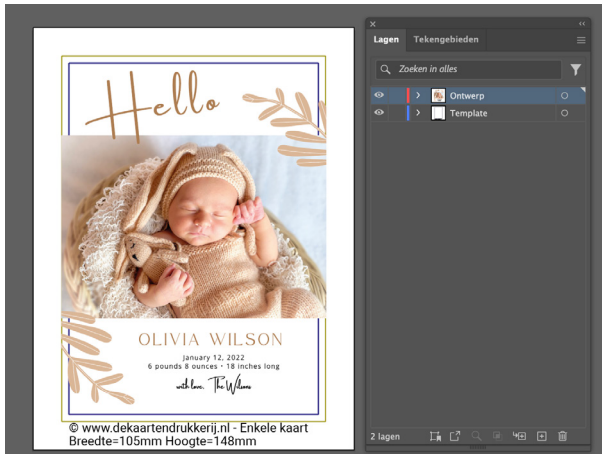
Kies vervolgens voor **PDF/X-4:2008** en selecteer zowel de **3mm afloop** als de **interne snijtekens**



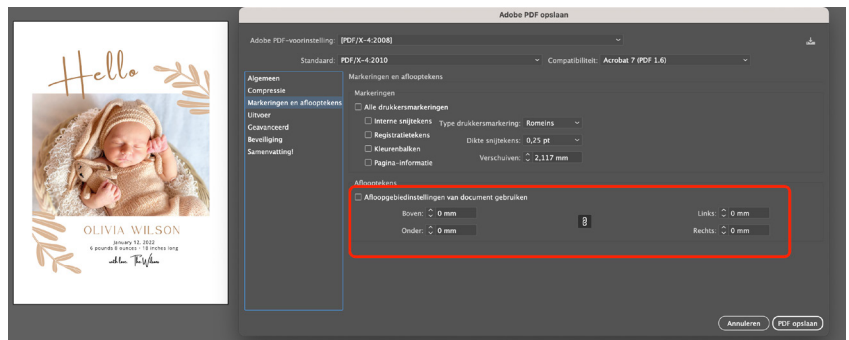
Het PDF bestand ziet er dan uit zoals dit voorbeeld.

Bekijk onze instructie filmpje op Youtube!

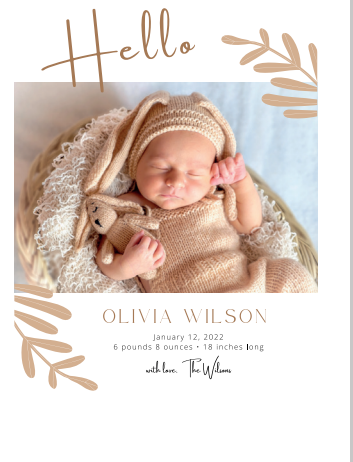
- Bij ontwerp **met** gebruik van onze template
- Kies in Illustrator voor opslaan als **Adobe PDF**
- Kies vervolgens voor **PDF/X-4:2008** en selecteer geen andere opties



Hou je ontwerp en template in lagen gescheiden



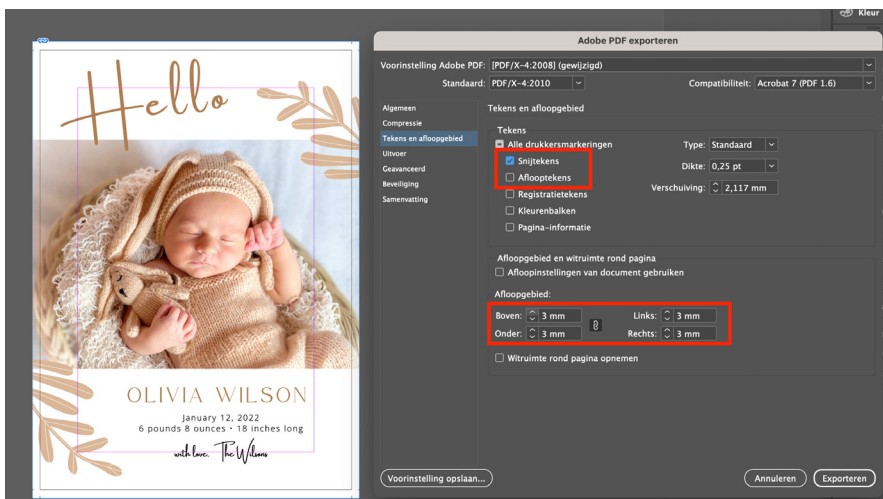
Bewaar alleen je ontwerp, zonder de template als PDF bestand



Het PDF bestand ziet er dan uit zoals dit voorbeeld.

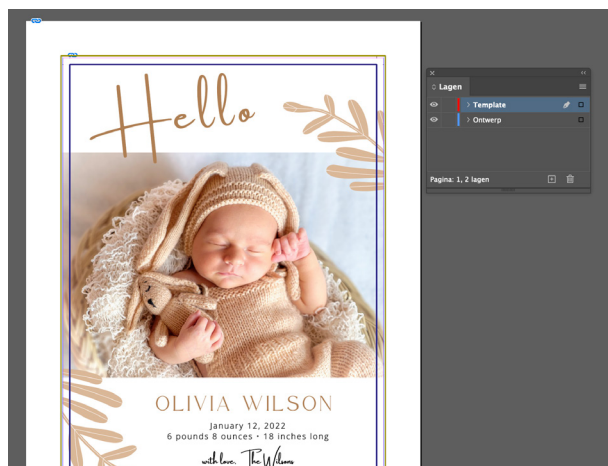
10. PDF bestanden exporteren vanuit InDesign

- Om vanuit InDesign juiste drukgerede PDF bestanden te downloaden dien je de juiste instelling te gebruiken.
- Bij ontwerp **zonder** gebruik van onze template
- Kies in InDesign voor exporteer als **Adobe PDF**
- Kies vervolgens voor **PDF/X-4:2008** en selecteer zowel de **3mm afdruk** als de **interne snijtekens**

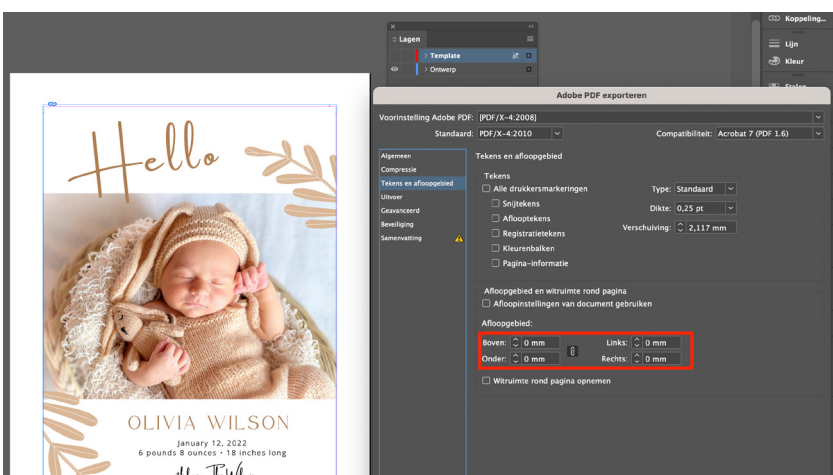


Het PDF bestand ziet er dan uit zoals dit voorbeeld.

- Bij ontwerp **met** gebruik van onze template
Kies in InDesign voor exporteer als **Adobe PDF**
Kies vervolgens voor **PDF/X-4:2008** en selecteer geen andere opties



Hou je ontwerp en template in lagen gescheiden



Bewaar alleen je ontwerp, zonder de template als PDF bestand

Het PDF bestand ziet er dan uit zoals dit voorbeeld.



12. De speciale technieken met steunkleuren toepassen.

• Ben je professioneel ontwerper en heb je geen behoefte aan de 3D preview van de editor als controle? Dan kun je in je ontwerp de speciale technieken ook als steunkleur aanmaken. Hieronder vind je de specifieke steunkleur benamingen.

- Voor goudfolie gebruik steunkleur **goldfoil**
- In Kenmerken selecteer "Overdruk"
- Voor koperfolie gebruik steunkleur **copperfoil**
- In Kenmerken selecteer "Overdruk"
- Voor zilverfolie gebruik steunkleur **silverfoil**
- In Kenmerken selecteer "Overdruk"
- Voor bronsfolie gebruik steunkleur **bronzefoil**
- In Kenmerken selecteer "Overdruk"
- Voor letterpress, **verdiept**, gebruik steunkleur **letterpress**
- In Kenmerken selecteer "Overdruk"
- Voor Spot UV lak gebruik steunkleur **Varnish**
- In Kenmerken selecteer "Overdruk"
- Gebruik bij voorkeur **geen** uitgespaarde text en afbeeldingen in 3D touch foliedruk en Spot UV lak.
- Minimale lijndikte = 1 pt
- Minimale font grootte = 10 pt
- Gebruik geen verlopen, transparanties of rasters in 3D touch foliedruk en Spot UV lak.
- Voor pregen, **verhoogd**, gebruik steunkleur **pregen**
- In Kenmerken selecteer "Overdruk"

! • Je kunt nu in de editor je PDF uploaden en plaatsen op het canvas. Je hoeft geen speciale technieken meer toe te passen in de editor en je krijgt deze ook niet te zien in de preview. Je geuploade PDF wordt direct gebruikt voor productie. Zorg dat de steunkleurnamen **exact overeenkomen** anders worden deze elementen **niet herkend** en dus ook niet afgedrukt!

Bekijk onze instructie filmpje op Youtube!